



INSCRIPCIONES

Antes del **8 de septiembre** en el teléfono 976714542 ó en el correo electrónico cambioclimatico@aragon.es, indicando:

- Nombre y Apellidos
- DNI
- Teléfono de contacto
- E-mail
- Entidad
- Motivo de inscripción

Aforo limitado al número de plazas

CURSO “GESTIÓN DE ESTIÉRCOLES EFICIENTE Y CON MENOS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO”

COFINANCIACIÓN:

UNIÓN EUROPEA, FEADER 80% y GOBIERNO DE ARAGÓN 20%



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural. FEADER



**GOBIERNO
DE ARAGON**
Departamento de Desarrollo Rural
y Sostenibilidad

- **Días:** 19, 20, 21, 26 y 27 de septiembre de 2017
- **Lugar de celebración:** Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón. CITA (Avda. de Montañana 930, 50059 – Zaragoza)

PROGRAMA

Aragón es un territorio cuyas emisiones de Gases de Efecto Invernadero, GEI, han venido superando la media nacional en el sector agrario, por producir alimentos para una población muy superior a los habitantes de Aragón. Especialmente relevantes son las derivadas de la degradación anaerobia de la materia orgánica contenida en las deyecciones ganaderas, y más concretamente las del porcino, cuya mejora en la correcta gestión es un objetivo indiscutible.

El conocimiento de determinados aspectos de la generación y gestión de estiércoles y purines no es una realidad estática sino que avanza a tenor de las variables de actividad ganaderas, de los sistemas de manejo y de las tecnologías de tratamiento.

Por este motivo y tratándose de un sector en crecimiento, es por lo que se celebra este curso, **destinado fomentar la transferencia de conocimiento y de formación a las personas jurídicas y las entidades asociativas de los sectores agrario, silvícola, agroalimentario y agroambiental, de acuerdo con lo previsto en la Orden DRS/1863/2016, de 12 de diciembre**, con el objetivo de dar a conocer soluciones y oportunidades para los titulares de explotaciones agropecuarias de forma que se produzcan alimentos con menos emisiones.



Día 19:

Profesora: Guadalupe Zárate Díez, Asesora Técnica en Mitigación y Adaptación al Cambio Climático.

- **de 15 a 17 h:** El conflicto del cambio climático, los gases de efecto invernadero, las obligaciones de mitigación en los sectores difusos; el caso de los estiércoles.

Día 20:

Profesor: Arturo Daudén Ibáñez, Investigador del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

- **de 15 a 16,30 h:** Oportunidades de mejora en la gestión de estiércoles. La gestión agrupada.
- **de 17 a 18,30 h:** Fertilización con estiércoles. Sustitución de fertilizantes sintéticos.

Día 21:

Profesora: Eva Herrero Mallén, Técnico de Proyectos Estratégicos de la Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental, S.L.U.(SARGA).

- **de 15 a 16,30 h:** Sistemas y tecnologías de tratamiento. Digestión anaerobia y sus aplicaciones. Aprovechamiento energético del biogás.
- **de 17 a 18,30 h:** Análisis de casos. Proyectos Clima.

Día 26:

Profesor: Arturo Daudén Ibáñez. Investigador del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

- **de 15 a 16,30 h:** Modelo de Gestión del Centro Gestor de Estiércoles Cinco Villas de Ejea de los Caballeros.
- **de 17 a 18,30 h:** Herramienta de gestión y toma de decisiones.

Día 27:

Profesores: Azucena Crespo Beltrán, Técnico-Comercial Responsable Centro Gestor ADS nº 2 porcino de Ejea, junto con Guadalupe Zárate Díez, Arturo Daudén Ibáñez y Eva Herrero Mallén.

- **de 15 a 19 h:** Visita demostrativa gestión estiércoles en centro gestor. Analítica de campo de purín. Demostración de aplicación de purín con sistema multitubos.

Coordinadora: Matilde Cabrera Millet, Jefa del Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental